

SKEMA E VLERËSIMIT TË TESTIT

Matematikë – Sesion I

Shkollat e mesme të gjuhëve të huaja

11 qershor 2009

Varianti A

• *Pyetjet me alternativa*

1A	2D	3C	4B	5B	6C	7A	8C	9B	10B	11D	12B	13D
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

• *Pyetjet me kërkesa me zgjidhje dhe arsyetim*

- 14) a - gjen saktë mesataren e kërkuar 1 pikë
 14) b - gjen numrat e ndryshuar 1 pikë
 - gjen mesataren e tyre 1 pikë
- 15) a - gjen vlerën e shprehjes 1 pikë
 15) b - nxjerr saktë faktorin nga shenja e rrënjës 1 pikë
 - redukton rrënjët e ngjajshme 1 pikë
- 16) a - gjen bashkësinë e vlerave të palejuara të ndryshores 1 pikë
 - thjeshton shprehjen 1 pikë
 16) b - zgjidh ekuacionin 1 pikë
- 17) a - gjen llojin e trekëndëshit 1 pikë
 17) b - gjen sipërfaqen e trekëndëshit 1 pikë
 - gjen lartësinë mbi hipotenuzë 1 pikë
- 18) a - gjen koordinatat e mesit të segmentit 1 pikë
 18) b - shkruan saktë formulën për gjatësinë e segmentit 1 pikë
 - gjen saktë gjatësinë e segmentit 1 pikë
- 19) - gjen rrënjët e trinomit 1 pikë
 - bën tabelën dhe tregon zgjidhjet e inekuacionit 1 pikë
- 20) - zgjidh saktë inekuacionin e parë 1 pikë
 - gjen zgjidhjet e sistemit 1 pikë
 - paraqet zgjidhjet në boshtin numerik 1 pikë
- 21) a - gjen pikprerjet me boshtin e abshisave 1 pikë
 - gjen saktë pikprerjen me boshtin e ordnatave 1 pikë
 21) b - skicon grafikun e funksionit 1 pikë
- 22) a - gjen pikën e kërkuar 1 pikë
 22) b - gjen simetrikën e një pike të drejtëzës në lidhje me origjinën 1 pikë
 - gjen ekuacionin e drejtëzës simetrike 1 pikë

- 23) a** - bën figurën 1 pikë
- gjen vëllimin 1 pikë
- 23) b** - gjen sipërfaqe anësore ose të njërës bazë 1 pikë
- gjen sipërfaqen e përgjithshme 1 pikë
- 24) a** - gjen brinjën e panjohur të paralelogramit 1 pikë
- gjen syprinën e paralelogramit 1 pikë
- 24) b** - përcakton diagonalen e madhe dhe këndin përballë saj 1 pikë
- bën zgjidhjen e plotë 1 pikë
- 25)** - bën figurën saktë 1 pikë
- tregon një nga vetitë: të masës së këndit rrethor, qendror,
ose pingultësinë e tangjentes me rrezen e rrethit në pikën e takimit 1 pikë
- vërteton pohimin 1 pikë